Index of Claims

Applica	tion/Cor	ntrol No.

Satish S. Rampuria

10/017,944

Reexamination
BROEKSTEEG ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

LAdilliles

2191

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

E D D			_					_		•																								
E E	Cla	aim	Date								CI	aim		Date									im	Date										
2 3 102 102 3 4 53 103 104 5 5 55 105 106 106 6 6 55 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111			9/19/05										Final	Original										Final	Original									
3 4 103 104 105 104 104 105 105 106 105 106 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 108 109 108 109 108 109		1	1	T	T	Τ	7	1	7		Ī																						\Box	\Box
4 5 5 104 105 105 105 105 106 105 106 106 107 106 107 107 107 107 108 109 <td></td> <td>2</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td>1</td> <td>\dagger</td> <td>\neg</td> <td>ı</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>┚</td>		2	Т			Т	1	\dagger	\neg	ı							T																	┚
105		3	Π	L			\perp												\perp				L			_	_	_	_	_	_	_	_	_
6 106 107 107 107 107 107 107 108 108 109 108 109 109 109 109 110 110 111			Ш		_	\perp	┸	\perp	\perp	_						_			┸			Ц	L			_		_	_			_	_	_
10			Ш	_	<u> </u>	┖	_	_	_		4	_	<u> </u>			_	_	_	\bot		ļ	Ш	Ļ			4	_	_	4	_	_	_	_	_
8 9 108 109 10 60 1110 111 11 61 1110 111 12 63 1113 112 13 63 1113 113 14 64 114 115 16 65 115 115 16 66 117 118 19 68 1118 118 19 69 119 120 20 70 120 121 21 71 121 121 22 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 77 78 128 29 79 129 9 30 80 130 31 81 132 132 33 82 132 132 33 83 133 134 <tr< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>L</td><td>\perp</td><td>1</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>4</td><td>+</td><td>_</td><td>+</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td> -</td><td></td><td></td><td>-</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>-</td></tr<>			Ш			L	\perp	1	_			_	<u> </u>			4	+	_	+	_	<u> </u>	Ш	-			-	4	_		\dashv		-	\dashv	-
10	<u> </u>		11-	⊢	_	╄	+	4	-	-		4	-		Н	-+	-	+	+	┼	1	Н	-			\dashv	-+		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
10			Н-	 —	╀	╀	+	+	-+	\dashv		-			Н	\dashv	+	+	╫	╁	┢	Н	-			\dashv	-			\dashv	-		\dashv	ᅱ
11 12 61 111 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 115 63 113 114 115 166 64 115 166 65 116 115 115 115 115 116 117 118 118 118 118 118 119 117 118 119 119 119 120 121 120 121 120 121 120 121 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127			W	┥	⊢	╀	+	+	+	ᅱ			-		Н	\dashv	+	+-	+	+	╁	Н	-			-	-+			\dashv		\dashv	\dashv	ᅱ
12			¥	╀─	╁	╁	+	+	+	\dashv		-			H	\dashv	\dashv		+	╁╌	\vdash	Н	-			-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	_	-	\dashv
13			╫	╁	\vdash	+-	+	+	+	ᅱ	-	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$				\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	ㅓ
14 64 114 115 116 115 116 115 116 115 116 115 116 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 119 120 119 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134			╫	┢	+	+	+	+	+	\dashv		\dashv			H	\dashv	\dashv	+	+	+	†	Н				\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\neg		\dashv	\neg
15			╫	H	+	t	+	+	\dashv		\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	\top	+	+	\top	t^-	H				\dashv	7			\neg	\neg	\neg	一	
16	-		╫	t	†	\dagger	$^{+}$	+	\dashv		\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	\top	\top	十	†	t	H				_	\dashv	\dashv		\exists			\dashv	
17			⇈	T	†	T	T	\top	\dashv		寸	\neg			П	_	\top		\top						116									
18 19 68 118 119 120 120 120 121 120 121 121 121 121 122 123 123 123 124 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 130 131 130 131 130 131 130 131 132 132 132 133 133 133 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 137 136 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144<			IT	T	T	T	T	7	\dashv	ヿ					П	1		T	7		T.,												\Box	
19			IT	1	T	Т	T	7																									\Box	
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 126 127 127 128 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 139 139 139 139 140 141 140 141 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 146 146 146		19	П				T	T											\Box							\perp				Ш		_		
22 33 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 125 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 139 139 139			V				Ι									\Box		_	┸		_	Ш			120	\dashv	_					_	4	_
23 73 123 124 25 75 125 125 26 76 127 127 28 77 78 128 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146			Π					\perp								_	_	\perp			_	Ш					_				\dashv	_	_	ᅴ
24 74 124 125 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 146				ļ	_	Ŀ	\perp	\perp		_			<u> </u>			_	_	4	_	<u> </u>		Ш				_		_	_	_	-	-	4	_
25 75 125 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146			上	<u> </u>	╄	╀	_	4	4	_			<u> </u>			_		4-		4-		Н	-			-	-		_					\dashv
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 145 145 146			닏	↓_	_	╀-	4	4	-		_		<u> </u>		\vdash	-		+	-	-	+	Н				\dashv	-		_		-	-	\dashv	\dashv
27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 87 137 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146				╀	-	╀	+-	+	-	\dashv	\dashv	-	-		\vdash	\dashv	+	\dashv	-	+	+	Н	-			\dashv		\dashv		\vdash	\dashv	1	\dashv	\dashv
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146	<u> </u>		-	╁		╀	+	+	-+	\dashv	-	-	-	77	-	+	-+	+	+	+	-	\vdash			127		\dashv	-	_	\vdash		\dashv	\dashv	ᅱ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	-		 	╁	-	╁	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			Н	\dashv	┪	+	+	 	╁	Н	╽┟			\dashv	\dashv	_				_	\dashv	-
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			+	╁	╁	+	╁	+	\dashv					79	Н	\dashv	-	+	+	+	┢		╽┟		129	\dashv	-1	\dashv		П		\dashv	一	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146			\vdash	╁╌	╁	┿	+	+	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	-+	+	+	+-	+	Н				\dashv	一		_				ᆿ	\neg
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 88 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96			l	╁╴	+-	+	+	+	\dashv	\neg	\dashv	ヿ			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	╅	†	Н				T				\Box		ヿ	\neg	
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			1-	\vdash	+	t	十	1	_		\dashv	\neg			\Box		\dashv	\top	\top	\top	1	H			132									
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 146 146			T	†	1	T	\top	7	\dashv									\neg		\top	1													
35 . 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146					T	T	1							84					I	\perp					134									
36 86 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96						T	1		\Box					85				\Box	Ι						135							\Box		
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96				Γ		Ι	Ι	1							П		\perp	\Box	\perp		<u> </u>		[[Ш	Ш	\sqcup		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96				Γ		L	\perp	I	\Box						Ш		[\perp	\perp	1	1	Ш					_		_	Ш	Ш	<u> </u>	ᆜ	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			L	L		L	\perp	_[\perp						Ш	\dashv	\dashv		4	4	↓_	\sqcup				Ц	_			Ш	Щ		4	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			_	L	1	\downarrow	\bot	_	4				_		\sqcup	\sqcup	_	4	4	+	1	<u> </u>	- -		139	\sqcup	_		_	\vdash	LI	\sqcup	\dashv	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		40	\perp	╀	1_	\downarrow	4	4	_		\sqcup	Щ		90	\sqcup	\sqcup	\dashv	+	+	+	1	-			140		-		_	Н			\dashv	_
43 93 44 94 45 95 46 96	<u> </u>		\vdash	-	+	+	+	4	4	_		Щ	<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	-				\vdash	-			$\vdash\vdash$				_
44 94 144 45 95 145 46 96 146	<u> </u>		\vdash	╄	+	╀	+	+	\dashv	_	\vdash				\vdash	\dashv	-	+		+	+	\vdash	{		142	\vdash			-	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
45			\vdash	+	+	╁	+	+	+			-			\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	-	╽╶┟			$\vdash \vdash$	\dashv	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
46 96 146	-		╁	╁	+	+	+	+	-+	-	\vdash	\dashv	<u> </u>	05	+	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+ -			145	\vdash	ᅱ	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv
			╁	+	+	+	+	+	\dashv		\vdash	\dashv			+	\vdash	-	\dashv	+	+	+	\vdash				\vdash				Н			一	\neg
	-	47	\vdash	╁	+	+	+	+	\dashv	_		\forall		97	H		\dashv	+	+	十	+-	\vdash			147	H	寸		Т	П		-	\dashv	_
48 98 148			\vdash	†	+	$^{+}$	+	+	\dashv		\vdash	\vdash	 		T		十	十	_†-	\top	†				148	\vdash				П			\neg	\neg
49 99 149			t	1	T	+	+	+	1		\vdash	Н			П	1	\dashv	\top	\dagger	\top	T					\Box			Г					
50 100 150			T	T	\top	+	+	\dagger	7		П	\sqcap		100	П	\Box			丁	\top	1				150									